

毛主席曾发出过"要把黄河的事情办好""一定要根治海河"等号召。









新城 必定成为黄河、运河上的一颗璀璨明珠。





一、问水之源——聊城的水从哪里来(水利基本概况)

二、诊水之脉——聊城面临的"水问题"

三、治水之略——习近平总书记治水思路在聊城落地生根(思路及任务)

(存在问题

四、兴水之策——为建设"六个新聊城"提供水利支撑(目标措施)



问水之源

聊城的水从哪里来

一、问水之源——聊城的水从哪里来

聊城市河流水系众多

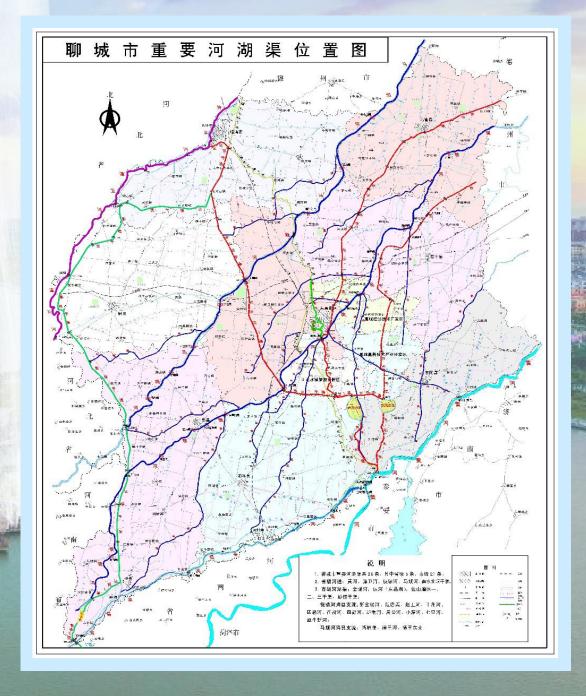
黄河流域的黄河、金堤河 海河流域的徒骇河、马颊河和漳卫河 徒骇河、马颊河流域面积占全市面积的98%以上

10平方公里以上的河流267条

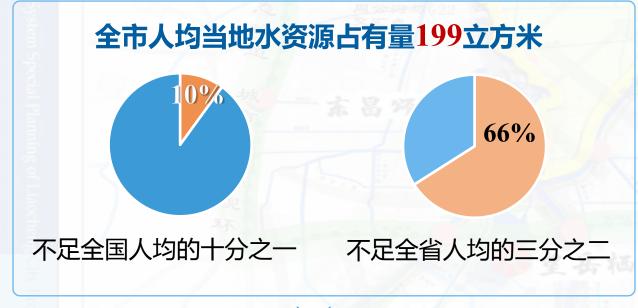
100平方公里以上 的河流34条

21座平原水库和湖泊

形成了以徒骇河、马颊河、黄河、金堤河、漳卫河 "五条东西走向",位山灌区一二三干渠、彭楼干 渠、南水北调干渠、京杭运河"六条南北走向"的 "五横六纵"水网布局。



我市多年平均降水量560.6毫米,属于山东省16个地市中降水量最少的市。





我市属于资源型缺水城市

一、问水之源——聊城的水从哪里来

(一)我市水资源情况

1.当地水

全市多年平均当地水资源可利用量10.80亿立方米

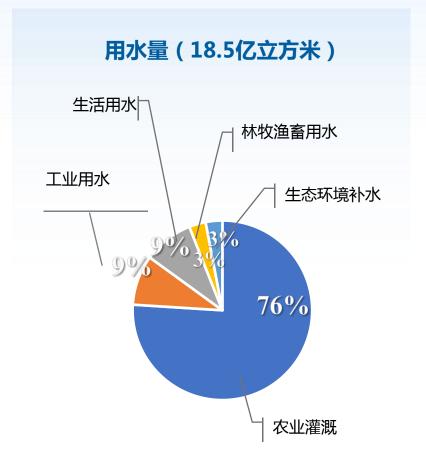
地表水

地下水

2.外调水



3.我市用水结构



水资源为粮食安全生产提供了强有力的水利支撑。







生产了
全国千分之12的蔬菜



灌溉了 全国千分之4的耕地

全国
干分之0.7的水资源



一、问水之源——聊城的水从哪里来

(二)引黄灌区工程情况



郭口



位山灌区

位山灌区是全国第五大灌区、黄河第二大灌区、山东省最大灌区,设计灌溉面积540万亩, 占聊城总耕地面积的70%,覆盖聊城10个县(市、区)的全部或大部分耕地。

位山引黄闸设计流量240立方米每秒,骨干渠道工程总长285公里,各类水工建筑物5000余座,工程体系基本完善,是聊城规模最大、功能显著的重要水利设施。

位山灌区

长期以来,为聊城农业、工业、居民生活、生态环境等用水安全及向河北雄安新区等地跨流域调水作出了积极 贡献。近年来,位山灌区以"**建设全国一流的现代化生态灌区**"为奋斗目标,以"节水高效、设施完善、管理科学、 生态良好"为标准,加快基础设施现代化改造,创新治理体系与治理能力提升,多项工作走在全国前列、全省第一。 获评"全国灌区水效领跑者""国家水利风景区""全国先进灌区""全国最具时代精神的魅力灌区""山东

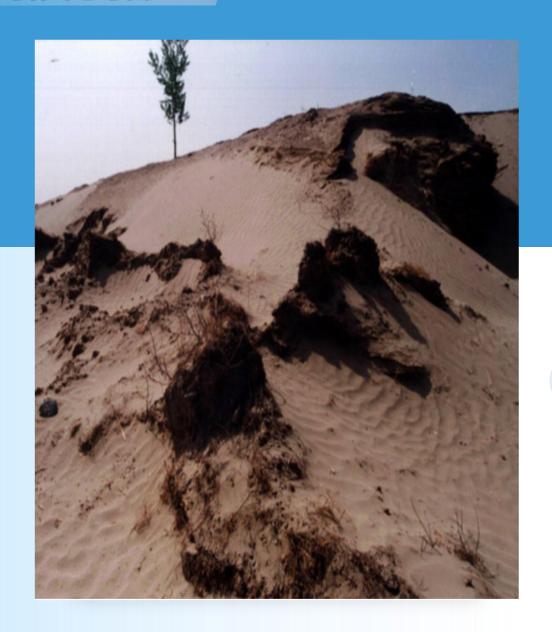


省节水标杆单位""山东省标准化规范化管理单位"等称号。





引黄必引沙



位山灌区在引黄事业造福广大群众的同时,也引入了大量泥沙,形成黄河沿岸最大、乃至全国最大的沉沙池。

池区

生态脆弱

流沙遍地

草木稀疏

严重影响了区内5个乡镇、92个村近8.6万名群众的生产生活。

统水有山脉是多山狼山

为改变沉沙池区落后面貌,我市贯彻落实习近平生态文明思想,坚持绿色发展理念,创造性采取"**政府政策性主导、社会多元化投资、产业市场化运作、突出水文化特色**"的生态治理模式,兴水利、除沙害、造绿地、强产业、助民生,依托沉沙池得天独厚的湿地环境条件,大力发展生态旅游,走出一条生态改善与扶贫攻坚巧妙结合的新路子。







遍地流沙

绿水青山

金山银山

彭楼灌区

全省唯一的跨省灌区,设计灌溉面积130万亩,设计引水流量50立方米每秒,入鲁流量30立方米每秒,承担莘县绝大部分和冠县、临清部分耕地的灌溉任务。近年来,为提升彭楼灌区引水输水能力,我市实施了彭楼灌区改扩建工程,完成投资10亿元,建设了渠首引水闸、提水泵站,对147公里干渠进行了改造,极大改善我市西部地区莘县、冠县、临清市的输水条件。



-、问水之源——聊城的水从哪里来

(三)南水北调工程情况

长江水,通过南水北调工程引江入聊

工程情况

干线工程

配套工程



全长110公里

新挖输水河道长40公里, 利用小运河、赵王河、周公河、 临清引黄六分干等原有河道长 70公里。



总库容9700万立方米

8个县市区的南水北调配套水库 和261公里输水管道



投资60.52亿元

我市的投资占山东省南水北 调配套工程总投资的三分之一以 上,是全省建设任务最重、新建 水库最多的市。

(四)农村供水工程情况



要让农村人口喝上放心水

我市投资12.2亿元实施了农村饮水安全攻坚战

按照"平原水库供水为主、优质地下水供水为辅"的思路,充分利用我市平原水库和沿黄河地区优质地下水,实施水源置换工程。全市农村饮水安全受益人口490余万人,农村自来水普及率98.5%以上,城乡供水一体化率98%以上,均高于省级要求。

农村饮水 红黑核

为贯彻落实"水利工程补短板、水利行业强监管"的总基调,进一步加强农村饮水安全行业监管,强化舆论监督,推广各地农村饮水安全巩固提升和脱贫攻坚的典型经验做法,曝光各地农村饮水工程建设和管理存在的突出问题,督促各地履职尽责,推动农村饮水工作良性可持续发展,水利部设立"农村饮水红黑榜"栏目,欢迎各地和社会各界提供典型素材。

⇒ 典型做法

- 重庆璧山区创新管理体制改革 实现城乡供水...
- 滨州市城乡公共供水水质检测中心打造"水...
- 延安市强化基础补短板 提升水质举措多
- 聊城市建立"三化"机制打造农村饮水安全...
- 枣庄市台儿庄区建立"五项机制"实现农村...
- 湖北省东宝区农村供水构建"四化体系",...

突出问题

- 宣威市旧屋村饮水工程闲置多年不用
- 石城县罗田村供水工程运行管护薄弱
- 仁怀市田心村供水工程未正常使用
- 湖南省邵东县双凤乡二水厂水质提升项目两...
- 河南汝州市寄料镇磨石村饮水工程不能正常供水
- 内蒙古固阳县忽鸡兔新村供水工程管道埋深不足



诊水之脉

聊城面临的"水问题"



全市水资源供需处于"紧平衡"状态

需水缺口约3.3亿立方米

黄河水 "可用不可靠"

一是引黄闸引水能力下降

- 黄河水量不稳定。
- 黄河"大流量调水调沙"造成河床下切明显, 位山引黄闸前的河槽比闸底低了2米左右。

比如,2002年,当黄河水流量350立方米每秒时,位山闸引黄流量达到240立方米每秒;但是,今年5月份,当黄河水流量700立方米每秒时,位山闸引黄流量仅达到57立方米每秒,引黄能力大幅下降。

二是引黄指标面临压减

我市7.92亿立方米的引黄指标,是1987年 国家制定的黄河可供水量分配方案确定的, 简称"八七"分水方案。未来我市黄河分 配指标将进一步减少,引黄形势不容乐观。 黄河 河道弯曲狭窄、河床高,黄河下游最窄处"艾山"卡口,位于我市东阿县境内,仅275米。

金堤河 流经莘县、阳谷,我市境内长度61公里,上游来水急,下游受黄河水的顶托,且险工、险段较多,北金堤以南还有我市1.82万群众、近15万亩耕地。

漳卫河 流经我市的冠县、临清,境内长度83.6公里,险工和新堤段较多。

徒骇河、马颊河 是我市主要行洪排涝河道,当前的防洪标准仅为20年一遇,根据国务院批复的海河流域防洪规划,两河的防洪标准需达到50年一遇标准,需要进行河道扩挖、堤防整修和建筑物配套。

2021年,我市遭遇夏秋连汛,全年降水量1025.4毫米,突破历史极值。

- ✓ 我市漳卫河发生1996年以来最大洪水;
- ✓ 金堤河发生1963年以来最大洪水;
- ✓ 黄河发生1988年以来最大洪水;

各骨干河道连续多天持续高水位甚至超警戒水位运行, 带来极大防洪安全隐患。**据气象部门预测**,今年夏季黄河流域中下游、海河流域降水明显偏多2至5成,暴雨过程较多, 有较重汛情。我市防汛形势依然严峻,防洪任务异常艰巨。



(三)灌区现代化水平急待提升

全市大型灌区干渠衬砌率已达85%以上,但支渠衬砌率低。

中小型灌区普遍老化失修,渠系改造率低,许多灌排泵站带病运行。

灌区智慧水利基础设施依然薄弱,信息资源整合和共享不够信息归集分散化、碎片化现象明显,对于墒情分析、水情调度、防汛抗旱、供水管理的信息化支持能力不强。



河流水系尚未实现全面连通,各类水资源的统筹调配能力亟待加强。

漳卫河的雨洪水资源利用潜力约4亿立方米。

金堤河的雨洪水资源利用潜力约1亿立方米。

引水工程能力不足,致使雨 洪水资源流失

推进漳卫河马颊河引调水工程和金堤河徒骇河引调水工程

分解河道防洪压力

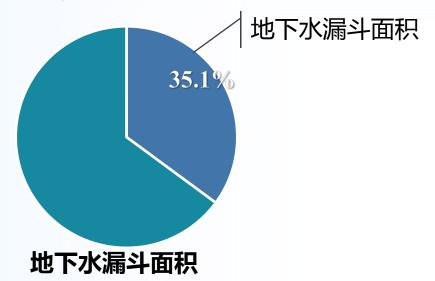
增加我市的水资源供给

二、诊水之脉——聊城面临的"水问题"

地下水生态保护压力较大。

根据2022年4月1日地下水动态信息

全市地下水平均埋深为7.56米。



主要分布于我市莘县、冠县、临清。灌区沙化治理任务繁重。

位山灌区建成以来,引进大量泥沙,形成全国最大的沉沙池区,周边生态环境恶化。





治水之略

习近平总书记治水思路在聊城落地生根



善治国者必善治水

进入新时代,习近平总书记就保障国家水安全发表重要讲话,明确提出了"节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力"的新时期治水思路,为我们强化水治理、保障水安全指明了方向。近年来,我市践行"十六字"治水思路取得了较好成效,我们要进一步理清思路抓好落实!



(一)节水优先

习近平总书记指出:

治水环节—— 开发利用

治理配置

节约保护

当前的关键环节是节末

我国的水情决定了我们必须立即动手,加快推进由粗放用水方式向集约用水方式的根本性转变。

(一)节水优先



近年来,我们大力开展节水型社会建设

- 位山等引黄灌区连续多年实施节水 改造
- 灌区引水供水节水能力进一步提高, 全市农田灌溉水有效利用系数达到0.6368

保证了我市农业"增产不增水"

(一)节水优先





我市用水方式粗放、水资源利用效率低、浪费严重

- > 高耗水农作物种植结构偏重
- > 传统工业占比较高,现有工业多为冶金、热电、化工等高耗水产业



(一)节水优先

贯彻"节水优先"的方针

观念

意识

措施

一是抓农业节水

大力发展节水型现代农业,加强灌区节水改造,加快转变农业用水方式,控制和减少大水漫灌,推广先进节水技术,提高农业用水效益。





(一)节水优先



二是抓工业节水

- 严格取水许可审批,新上项目一律进行水源 论证。
- 推动工业转型升级和提质增效,开展高耗水 行业节水技术改造,创建节水型企业和节水 型工业园区。
- 探索交易机制,发挥价格杠杆作用,倒逼提 升节水成效。



(一)节水优先

三是抓城市节水

全面推进节水型城市建设,将非常规水源纳入区域水资源统一配置。



(一)节水优先

四是抓节水教育

在全社会牢固树立水是稀缺资源的理念,消除水龙头上的浪费,营造爱水惜水节水的良好氛围。







(二)空间均衡

习近平总书记指出:

"有多少汤泡多少馍",自然界的淡水总量是大体稳定的,但一个国家或地区可用水资源有多少,既取决于**降水多寡**,也取决于**盛水的**"盆"大小。

水生态

- 生态和水相辅相成,有了良好的生态,涵养水源的能力就会大大提高;
- 要坚持"以水定城、以水定地、以水定人、以水定产",把水资源作为最大的刚性约束。







· 计三五"以来,我市投资140多亿元

实施的水利项目:

徒骇河、马颊河、金堤河等河道治理

彭楼灌区改扩建

南水北调配套水库

骨干河渠调水、蓄水、排水能力得到提升,在一定区域 实现了水系连通、互通互济。但是,水资源的均衡配置 能力有待进一步提升。

(二)空间均衡

贯彻"空间均衡"的方针

水资源分布

使用的均衡

一是把握区域均衡

实施水系连通,坚持**自然恢复**和**人工连通**相结合,构建多元互补、调控自如的水系连通格局,全域统筹、科学调控,实现河、湖、库、渠等各类水资源的均衡利用。



(二)空间均衡



二是把握季节均衡

针对我市春秋降雨少、夏季降雨集中的特征,科学分析行洪排涝河道的雨洪水资源利用潜力。

▶ 在洪水季节

增加蓄水滞水,留好过境客水,补充地下水,减轻洪涝压力,扩充资源存量;

▶ 在枯水季节

加强水资源调配,科学开展跨区域调水和生态补水,为经济社会发展和生活、生态用水提供支撑。

(三)系统治理



习近平总书记指出:

- 治水要统筹自然生态的各个要素,用系统论的方法看问题,坚持山水林田湖草沙是一个生命共同体的系统思想。
- 治水兴水要突破"就水治水"的片面性,统筹 兼顾各种要素、协调各方关系,把局部问题放 在整个生态系统中来解决,实现治水与治沙、 治林等有机结合、整体推进。



(三)系统治理

近年来,我市在系统治水工作方面开展了一些尝试

城市建设

文化旅游

生态

有机结合

建设位山黄河公园和二干渠"花堤""翠堤",位山灌区、东昌湖、徒骇河等水利风景区被评为国家级水利风景区。

全面实施河湖长制,创建省级美丽幸福示范河湖24条,实现了生态、社会、经济等综合效益。

(三)系统治理



贯彻"系统治理"的方针

工程措施

生态手段

人文手段

实现蓄水调水、生态环境和文化提升相统一

一是抓好水工程建设

聚焦水利工程存在的短板弱项,以"系统观念"通盘谋划实施一大批补短板、强弱项的水利项目,重点实施**引黄灌区现代化改造、河道综合治理**、**地下水压采、农村供水**等项目,进一步完善提升水网灌排体系。

(三)系统治理

二是抓好水生态建设

以河湖长制为抓手,积极构建 "无违"河湖,高标准建设美丽幸福河湖,实施**河道治理、水系连通、生态修复**等一系列举措,持续改善水生态环境, 促进人水和谐、绿色发展,增强人民群众对水生态环境的幸福感、获得感。





(三)系统治理

三是抓好水文化建设

- ➢ 深挖运河、黄河历史文化内涵, 开展文化遗产保护, 讲好"水利故事", 培铸水文化品牌, 加强与新时代水利精神的融合发展, 打造黄河流域生态保护与文化传承样板区。
- ▶ 现拟成立水文化协会,集中一批专业人士总结提炼黄河文化、运河文化等各类水文化,做好水利志 大事记等工作,真正形成系统性的独具特色的文化传承。





(四)两手发力

习近平总书记指出:

保障水资源安全

系统修复生态 扩大生态空间 节约用水 治理水污染

充分发挥市场和政府的作用,分清政府该干什么,哪些事情可以依靠市场机制。

水是公共产品,政府既不能缺位,也不能越位,该管的要管好,该交给市场的要交给市场。

(四)两手发力

南水北调配套水库建设

位山灌区沉沙池区生态扶贫开发

农村供水保障



(四)两手发力

贯彻"两手发力"的方针

两手抓

两手硬

- 发挥好政府在保障水安全方面的统筹规划、政策引导、制度保障作用
- 使市场在水资源配置、水工程建设中发挥市场资本活力的作用



一是提供制度保障

建立健全水利规划、政策法规、技术标准等一系列制度体系,近期完成了《聊城市集约节约利用黄河水资源管理办法》,为水治理活动提供遵循。

二是加强资源管理

实施最严格水资源管理、水域岸线利用监管和水土流失预防监督,强化政府对水资源、水生态、水环境空间的管控。

三是提供公共服务

对市场不能有效发挥作用的领域,政府要加大公共服务供给,特别是水旱灾害防治、水生态保护修复等公益性水利项目。

四是强化水市场监管

加强水权交易、水利建设市场监督管理,维护市场秩序,强化公共安全和质量监督。

(四)两手发力

市场方面

一是加快产权制度改革

处理好水资源所有权、使用权、管理权的关系,推进水利工程产权制度改革,使水的价值实现效益最大化和效率最优化。

二是推进水价改革

建立健全合理的水价体系,探索建立全方位的水资源交易市场,充分发挥价格杠杆作用,促进节约用水,近期将组团赴甘肃进行学习。

三是深化水利工程投融资机制改革

吸引社会资本参与水利工程建设和运营,减轻财政负担。





兴水之策

为建设"六个新聊城"提供水利支撑

2021年10月22日

习近平总书记在济南主持召开深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会,会议强调,要坚定不移走生态优先、绿色发展的现代化道路,加快构建抵御自然灾害防线,全方位贯彻"四水四定"原则,大力推动生态环境保护治

03

2021年12月16日

省委书记李干杰同志主持召开了山东 现代水网建设专题会议,会议指出要 加快现代水网建设。

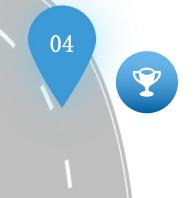
2022年2月28日

理。

省委副书记、省长周乃翔同志在全省现代水网暨2022年重点水利项目建设推进视频会议上强调,要抓紧组织编制水网规划,优化河湖水系布局。

2022年4月26日

习近平总书记主持召开中央财经委员会第十一次会议,会议强调,要加快构建国家水网主框架和大动脉,推进重点水源、灌区、蓄滞洪区建设和现代化改造。



#

01

02



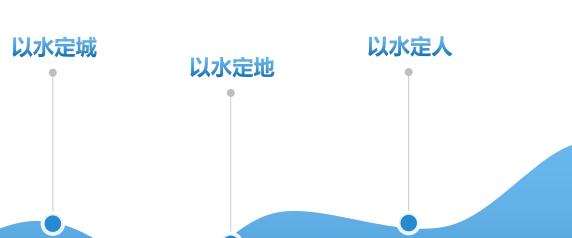
到"十四五"末,建成"水灾害防控、水资源调配、水生态保护"等多功能于一体的聊城现代水网。在省对市考核的水利工作确保由2021年的第11名,位次前移进入全省前五,跨入一流行列。

(一)做好"谋"的文章,以"大水利"观念全力构建现代水网体系

一是谋规划

坚持以规划带项目,以项目促发展。近期,我们开展了全市水利系统"大谋划、大规划、大落实",围绕水资源管理、防洪减灾、供水保障、水生态建设、数字水利、水文化等方面,聘请各级专家团队,谋划了121个项目,估算投资940亿元;其中市级项目20个,估算投资305亿元。部分项目已经开展前期工作,将把这些项目全部纳入现代水网体系。

我市现代水网的总体思路是



以水定产

目前,现代水网规划由国内知名团队河海大学编制,计划9月底完成,10月份报请市政府批复。

(一)做好"谋"的文章,以"大水利"观念全力构建现代水网体系

二是谋融资

按照以往惯例,水利项目投资多是国家、省、市财政资金,资金落实压力大,难以短期落实到位。



按照习近平总书记新时期治水思路关于"系统治理""两手发力"的指引

- 树立系统观念和"大水利"观念
- 转变 "单一靠政府投资" 的思路
- 吃透各级政策
- 聘请国内知名专家团队
- 研究多渠道投融资模式
- 抓住政策"窗口期"
- 分享政策"红利"
- 从政策里找"投融资路径"

通过融资平台,利用政策性贷款,采取 争 取 上 级 专 项 资 金、 "ABO+EPC" "EOD—水环境治理综合开发" "专项债+市场化融资" "财 政资金+专项补贴+社会资本投资" 等方式,撬动社会资本,拓宽水利投融资 渠道,减轻政府资金压力。



- ① 黄河金堤河流域生态保护修复及绿色产业融合 发展项目;
- ② 运河聊城段生态环境保护性治理及产业运营一体化项目;
- ③ 黄河位山灌区(东阿境内)生态环境治理及乡村振兴产业融合发展项目,三个项目总概算投资约150亿元,不用政府投资,实现产业盈利与投入平衡。



邀请国内融资项目专家和优秀团队

对我市水利项目进行指导和谋划

位山灌区沉沙池泥沙治理

金堤河

运河

◆ (二)做好"争"的文章,以"争一流"姿态加快推进水利工程建设

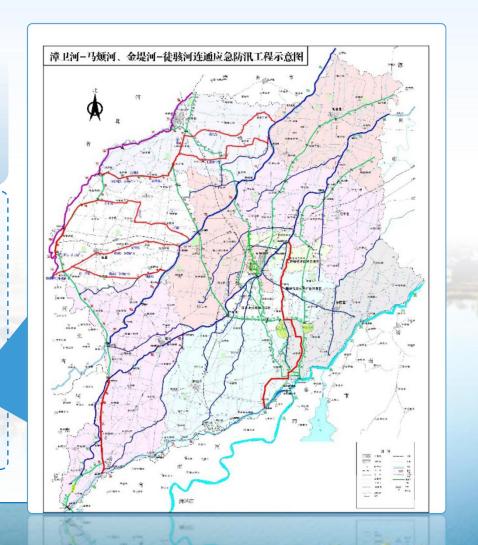


→ (二)做好"争"的文章,以"争一流"姿态加快推进水利工程建设

一是争进度

对今年度实施的灌区现代化改造、农村供水、河道治理等 23项省重点项目,全力冲刺争进度,年底前进入全省前五。

- 制定了"倒排工期表",从项目启动到竣工"全过程" 赋分排名,积极营造"事争一流、唯旗是夺"的干事氛围,超前完成年度任务。
- 重点加快推进"漳卫河马颊河分洪、金堤河徒骇河分洪" 两项应急防汛工程,先疏通分洪通道,保障河道行洪畅 通,同时增强引调雨洪水能力。



→ (二)做好"争"的文章,以"争一流"姿态加快推进水利工程建设

二是争项目

深入研究黄河流域生态保护和高质量发展、乡村

振兴等重大政策,牢牢抓住政府专项债支持水利

重大机遇,全力加快各类项目前期工作,争取更

多项目在我市落地实施。



→ (二)做好"争"的文章,以"争一流"姿态加快推进水利工程建设

按照项目类别,分类施策



对直接收益难以"自平衡"的项目,采取"捆绑打包"的方式挖掘综合效益,进行整体捆绑申报,解决公益性水利项目融资难题。

近日,我市申报的徒骇河、马颊河、金堤河三项防洪排涝项目,已经列入国家《十四五解决水利防洪排涝薄弱环节实施方案》,总投资22.45亿元,计划2022—2024年实施。

→ (二)做好"争"的文章,以"争一流"姿态加快推进水利工程建设

三是争资金

聚焦
"黄河国家战略"
和乡村振兴政策方向

积极谋划水资源集约节约利用、水环境综合治理等、农村供水、大中型灌区续节水改造等项目;

积极争取上级补助资金及国家政策性银行支持。

争抢债券额度和"切块"下达,力争今明两年有5个以上项目进入省专项债"切块"范围, 更多项目列入上级项目库。

→ (二)做好"争"的文章,以"争一流"姿态加快推进水利工程建设

四是争试点

牢固树立"**争试点就是争机遇、抓试点就是抓发展**"的理念,围绕上级新规划、新部署,争取把我市的率先探索,上升为国家部委和省里的试点项目。

水权水市场交易

国家级农村供水规范化水厂

位山灌区数字孪生灌区

召开省级、国家级现场会

"聊城模式"

"聊城经验"

→ (二)做好"争"的文章,以"争一流"姿态加快推进水利工程建设

五是争荣誉

把水利工作融入全市发展大局,按照"锚定争创一流、笃志走在前列"的总要求,抓好全市水利系统干部队伍作风建设,激发内生动力,全力争取水利部、省水利厅在河湖长制、农村供水、水资源管理等各方面的激励政策和荣誉,赢取激励奖励,树立水利形象,维护聊城荣誉。

→ 三)做好"管"的文章,以"标准化、智慧化"为手段着力提升水利管理水平

一是管好"盆"里的水

深入落实最严格水资源管理制度,强化水资源总量和强度双控

- ▶ 今年全市1447个取水口全部实现"水资源税远程在线监控",确保今年省对市考核的"水资源集约节约"指标得满分。
- ▶ 今年完成临清市水权水市场交易平台改革,聊城职业技术学院建成节水型高校,莘县、茌平通过"水利部节水型社会达标县"复核,全市60%以上的市级党政机关事业单位建成节水型单位。
- ➢ 落实《聊城市节水激励政策若干措施》,在资金、税收、政策等方面对节水企业进行支持。
- ▶ 贯彻执行《地下水管理条例》,完成新一轮地下水超采区划定,实施茌平区、临清市、东阿县地下水超采治理项目, 完成年度投资1.5亿元。
- ▶ 强化取用水监管,6月底前对工业企业及个体工商户等非农用水户开展"拉网式"排查,保持"违规取用水整治"高压态势,实现问题"动态清零"。



→(三)做好"管"的文章,以"标准化、智慧化"为手段着力提升水利管理水平→

二是管好盛水的"盆"

强化水利体制机制法治管理

- ▶ 逐步推进工程管理规范化、标准化、信息化、智慧化,构建推动水利高质量发展的工程运行标准化管理体系。
- ▶ 全市9座平原水库、8座水闸、2座橡胶坝、4段堤防等23项大中型水利工程,顺利通过省级标准化管理 评价验收。
- ▶ 选推徒骇河、马颊河节制闸和临清水库等项目申报"国家级示范工程",打造全国平原地区水利工程标准化管理亮点。开创性探索小型水闸标准化管理模式,全面提高水利工程运行管理水平,形成聊城样板。

◆(四)做好"保"的文章,以"两抓手"举措确保全市供水安全和度汛安全

一是保供水安全



统筹调配各类水利设施,科学利用各类水资源,确保全市用水安全。

立足民生,抓好农村供水保障。

利用今明两年打赢农村供水保障攻坚战,全市8个县(市区)全部建立"一县一张网""一县一公司"模式,进一步压实县级政府、水利主管部门、供水企业"三个责任",实现管理体制、水源水质、智能化"三个提升",确保在全省率先实现"同源、同网、同质、同价、同服务、同监管"六同目标。

各县市区已经审核通过专项债资金13.13亿元。

已选择东昌府区、阳谷县作为试点召开全市现场会,下一步积极争取全省、全国现场会在我市召开。

◆(四)做好 "保"的文章,以"两抓手"举措确保全市供水安全和度汛安全

二是保度汛安全

坚决抗牢防汛抗旱政治责任,落实预报、预警、预演、预案"四预"措施,贯通雨情、水情、险情、灾情"四情"防御,确保全市安全度汛。

抓好上下游团结治水,分管市长带领水利部门主动对接上下游地市,与濮阳市、德州市实现"协作防汛、合作防汛、团结防汛",本月将签订水利友好合作协议书。

落实各级河长为防汛抗旱责任人,将"常态化巡河"与河湖长"定期巡)河"相结合,把发现问题汇编成"一河一单""一县一单",实行滚动 更新、高位推动、定期通报、动态清零。

3 制定"全市防汛工作任务清单表",加快问题排查整治,270项问题汛前全部整改完成。

加快推进徒骇河马颊河"闸坝"工程建设和"漳卫河马颊河分洪、金堤河徒骇河分洪",保障河道行洪畅通。



高标准完成市委、市政府交给的各项任务, 履职尽责、埋头苦干,以优异成绩迎接党的 二十大胜利召开!

水利之利 在予利国利民

